Portionen des zugesetzten Ammoniums bald und die Sättigung konnte aufs genaueste ohne alle angebrachte Wärme veranstaltet werden, selbst bei einer Temperatur von + 1 bis 2° R.

Herr Dr. Göbel sagt in seiner Arzneymittel-Prüfungslehre S. 87. daß man die Salpetersäure bei ihrer Prüfung auf Eisen bei Anwendung des blausauren Eisenkali zuvor mit Ammoniak sättigen solle. Ich halte es aber zweckmäßiger, die Säure im freien sehr verdünnten Zustande zu prüfen.

Bemerkungen über die Krystallanschüsse in bitteren Extracten, vom Hofrath und Ritter Dr. Sachse in Ludwigslust, Ehrenmitglied des Vereins.

(Aus einem Schreiben an Dr. Brandes.)

Vielleicht ist es für die Arzneywissenschaft nicht ohne Nutzen, wenn ich mir erlaube, die Herren Mitglieder unseres Vereins auf die bitteren Extracte, hinsichtlich der Salzanschüsse, welche in denenselben entstehen, aufmerksam zu machen. In dem Cardobenedikten-Extracte zeigen sich diese bekanntlich vorzüglich häufig und vielleicht ist es, ohne diesen Grund zu kennen, als erstes Uebergangsmittel, welches bei hitzigen Krankheiten den Uebergang vom Kühlenden zum Stärkenden erleichtern sollte, empfohlen worden. Es möchte daher nicht ohne Interesse seyn, wenn ein-

einmahl versucht würde, in welchen von den gleichzeitig bereiteten und bei gleichen Bedingungen aufbewahrten, bitteren Extracten, jene Krystalle am meisten und am häufigsten sich zeigen, und ob sie gleicher oder verschiedener Natur sind?

Ueber Copaivbalsam, vom Vicedirector Dr. Flashoff in Essen an der Ruhr.

(Aus einem Schreiben an Dr. Brandes.)

Die Abhandlung über den Copaivbalsam, welche unser Freund Müller in Arnsberg im Archive B. VII. S. 74 u. f. w. mittheilte, habe ich mit Vergnügen gelesen. Auch Herr von Humboldt sagte schon vor zwanzig Jahren in irgend einem Journale, daß dieser Balsam selten ächt nach Europa komme, und daß der frisch von der Pflanze gewonnene, dort von ihm untersuchte, Balsam mit dem Liquor kali caustici keine Seifenbildung eingegangen sey, auch nach dem Untereinanderschütteln beider Flüssigkeiten keine Trübung Statt gefunden habe.

Ueber